

เอกสารแนบ 1  
จดหมายเห็นชอบการพิจารณา  
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๕ ๕๘ ๙ -

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ๕๖๙/๑๐/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๙  
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ๗๒๒/๑๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามที่ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด ให้เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานฉบับดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๔๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อย่างเคร่งครัด...

อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตประทานบัตรพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๑  
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

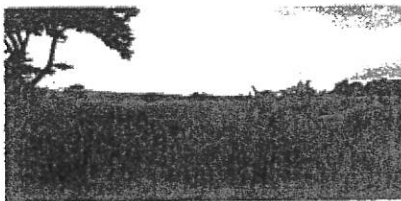
เอกสารแนบ 2  
มาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งที่ส่งมาด้วย ๗  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ของบริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด  
คำขอประทานบัตรที่ 1/2558  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด  
เลขที่ 91/82 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านสวน  
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
91/82 หมู่ 3 ต.บ้านสวน อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205555023985

หนังสือแสดงเจตจำนง

วันที่ 19 ธันวาคม 2559

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 91/82 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000 โดยนายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2558 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัทฯ ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด



บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.

ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 ตารางที่ 1-1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1. ไม่ให้ถูกรับเรื่องร้องเรียนหรือความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจการที่เกี่ยวข้อง และกรณีมีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- บริเวณที่ทำการผู้อยู่ หมู่ที่ 1 บ้านหัวกุ่มแจ และบ้านหนองกองเสา และสำนักงานโครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนจากราคาจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

**GIS**

ลงนาม.....  
 (นายรัตนชัย ประเสริฐวิทย์ และนายวิรัช สัตยาจักรจิต)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค 2559

รับจ้าง  
**ALBEN**  
 ENGINEERING  
 CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงนาม.....  
 (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด  
 วันที่ 19 ธ.ค 2559

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	บริษัท ไร้งโม หินแกรนิตไทย จำกัด
	4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบ	- บริเวณโครงการและใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	บริษัท ไร้งโม หินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 2769  
**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.

ลงนาม .....  
(นายกล้า มณีโชติ)

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ลงนาม .....  
(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสัจจโรจิต)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไร้งโมหินแกรนิตไทย จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

หน้า 2

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไป ตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ชำรงต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ ให้ความ เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อ โครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลง</p>				

ลงนาม.....

(นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจากผู้แทนที่ 3/60

ลงนาม.....

(นายกล้า นฤโชติ)

บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค 2559

วันที่ 19 ธ.ค 2559

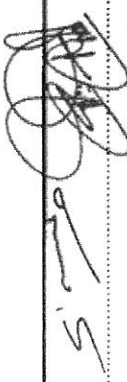
**GRS**

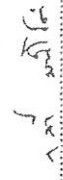
**ABEN**


ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.


ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ				
	5. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ประกอบการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	-บริเวณพื้นที่โครงการท่าเหมือง	-ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร้งไม่ หินแกรนิตไทย จำกัด
	6. ให้งานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	-บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	-ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท ไร้งไม่ หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม  (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 4/69  
ลงนาม  (นายกมล มณีโชติ)  
บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด  
วันที่ 19 ส.ค. 2559

  
**GTS**  
 บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
 GRANITE THAI STONE MILL CO., LTD.  
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

  
**ABEN**  
 ENGINEERING  
 CONSULTANTS CO., LTD.



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1) สภาพภูมิประเทศ	<p>1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน โดยเว้นเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการระยะ 30 ม. จากหลักหมุดที่ 3 และเว้นระยะจากสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการจนถึงบริเวณหลักหมุดที่ 9-10 ที่อยู่บริเวณทางตอนใต้ของพื้นที่ไม่ทำเหมืองหรือกิจกรรมใดๆ ดังรูปที่ 1</p> <p>2. ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมืองบริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม</p> <p>3. พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวเนื่องการทำเหมืองให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบต้นไม้ล้มตายลงให้ชดเชยต้นไม้มาปลูกมีอายุมากกว่า 1 ปี โดยเลือกจากพันธุ์ไม้ที่มีลักษณะ 3 ชั้น เรือนยอด เรือนยอดชั้นบน ได้แก่ ประดู่ สนประติพัทธ์ มะเดื่อชุมพร กระถินณรงค์ และตัวเกลี้ยง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ มะขามเทศ แสมสาร และมะเกลือ ส่วนไม้พุ่มล่างที่นำมาปลูก คือ หญ้าแฝก รวมถึงพันธุ์ไม้ที่พืชผลสามารถเป็นอาหารให้กับสัตว์ป่าได้ เช่น ต้นตะขบ ต้นไทร และหญ้า เป็นต้น</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดโครงการ</p> <p>- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและติดตั้งตลอดอายุการทำงานบัตร</p> <p>- ตลอดระยะเตรียมการและดูแลตลอดอายุการทำงานบัตร</p>	<p>- 5,000 บาท</p>	<p>บริษัท ไทยไม้นหินแกรนิตไทย จำกัด</p> <p>บริษัท ไทยไม้นหินแกรนิตไทย จำกัด</p> <p>บริษัท ไทยไม้นหินแกรนิตไทย จำกัด</p>

ลงนาม.....  
 (นายธวัช ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาวจรจิต)  
 ผู้อำนวยการและนายวิชากร บริษัท ไทยไม้นหินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 5/69  
 ลงนาม.....  
 (นายกล้า มณีโชติ)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4. แนวสายส่งไฟฟ้าพาดผ่านบริเวณพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า ดังนี้</p> <p>4.1 ห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด อันอาจเป็นอันตรายแก่ระบบไฟฟ้า เช่น ห้ามนำวัสดุ อุปกรณ์หรือเครื่องจักรกล เช่น รถเครน รถยก รถตัก รถขุด เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงน้อยกว่า 4 ม.</p> <p>4.2 ห้ามปลูกสร้างหรือทำขึ้นซึ่งอาคาร โรงเรือน บ้านพักอาศัยในเขตเดินสายไฟฟ้าในระยะ 12 ม. ดังรูปที่ 1</p> <p>4.3 ห้ามมีการเปลี่ยนแปลงพื้นดินบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้าภายในระยะ 12 ม. ของเขตแนวเดินสายไฟฟ้าทั้ง 2 ฝั่ง เช่น การปรับสภาพพื้นดินให้สูงขึ้น การขุดดิน หรือขุดบ่อ การก่อสร้างถนน จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ก่อน การอนุญาตให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ กฟผ. กำหนด</p> <p>4.4 ห้ามปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือพืชผลในเขตเดินสายไฟฟ้าภายในระยะ 12 ม. ของเขตแนวเดินสายไฟฟ้าทั้ง 2 ฝั่ง</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการ และดูแลตลอดอายุประทานบัตร		บริษัท ไร่มหินแกรนิตไทย จำกัด

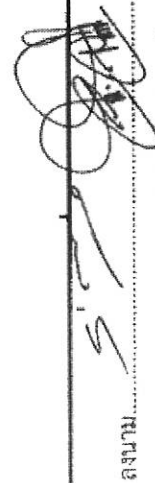
ลงนาม.....  
 (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชรระ สีสาชจรจิต)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 6/69  
**ABENI**  
 ENGINEERING  
 CONSULTANTS CO. LTD.  
 (นายกกล้า มณีโชติ)  
 วันที่ 19 ธ.ค. 2559



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2) คุณภาพอากาศ	5. ให้จัดทำป้ายเตือนแนวเขตพื้นที่ห้ามดำเนินกิจกรรมใกล้แนวสายไฟฟ้า โดยมีรายละเอียดเกณฑ์กำหนดเป็นไปตามข้อ 4.	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเตรียมการและดูแลตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท ไร้งมีหินแกรนิตไทย จำกัด
	1. ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	-เครื่องจักรและอุปกรณ์	-ตลอดระยะเวลาเตรียมการ	-	บริษัท ไร้งมีหินแกรนิตไทย จำกัด
	2. ให้อุปกรณ์คลุมฝุ่นละอองมลพิษทางอากาศระหว่างประกอบกรไม่ให้เกิดครื้อนแก่ราษฎรบริเวณใกล้เคียง	-บริเวณชุมชนใกล้เคียง	-ตลอดระยะเตรียมการ	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร้งมีหินแกรนิตไทย จำกัด
	3. โรงโม่หินของบริษัท ไร้งมีหินแกรนิตไทย จำกัด จะต้องมีการป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ที่กำเนิดฝุ่นและติดตั้งระบบสเปรย์ที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ ให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	-โรงโม่หินของโครงการ	-ตลอดระยะเตรียมการ	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร้งมีหินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม 

(นายรัตน์ ประเสริฐไทย และนายวัชร สีสถาจรจิต)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไร้งมีหินแกรนิตไทย จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 7/69

ลงนาม   
(นายก้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559





บริษัท ไร้งมีหินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.

  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3) เสียง	1. ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาที่เพื่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง 2. ให้ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีเสมอเพื่อลดปัญหาด้านเสียงดังรบกวน	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการ - ตลอดระยะเตรียมการ และดูแลตลอดอายุ ปรุทานบัตร์	- - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไทยไม้นหินแกรนิตไทย จำกัด บริษัท ไทยไม้นหินแกรนิตไทย จำกัด
4) อุทกวิทยา และ คุณภาพน้ำ	1. ให้จัดสร้างบ่อตกตะกอนจำนวน 1 บ่อ บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ขนาดพื้นที่ประมาณ 2 ไร่ ลึก 5 ม.และให้จัดสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าภายในพื้นที่ ดังรูปที่ 1 2. ให้จัดสร้างคันทำนบดิน โดยรอบพื้นที่โครงการและล้อมรอบพื้นที่โรงโม่หิน โดยขนาดคันทำนบดิน ฐานกว้าง 4 ม. สูง 1.5 ม. ฐานด้านบนกว้าง 2 ม. และจัดสร้างคูระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่โรงโม่หิน ขนาดท้องร่องกว้าง 1 ม. ด้านบนกว้าง 1.5 ม. ความลึก 1 ม. ดังรูปที่ 1 3. ให้จัดสร้างคูระบายน้ำเชื่อมต่อกับบ่อตกตะกอนขนาดคูระบายน้ำท้องร่องกว้าง 1 ม. ด้านบนกว้าง 1.5 ม. ความลึก 1 ม. เพื่อให้เป็นคูระบายน้ำไหลออกนอกโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณโรงโม่หิน - คูระบายน้ำออกนอกโครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และดูแลตลอดอายุ ปรุทานบัตร์ - กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และดูแลตลอดอายุ ปรุทานบัตร์ - กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และดูแลตลอดอายุ ปรุทานบัตร์	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไทยไม้นหินแกรนิตไทย จำกัด บริษัท ไทยไม้นหินแกรนิตไทย จำกัด บริษัท ไทยไม้นหินแกรนิตไทย จำกัด

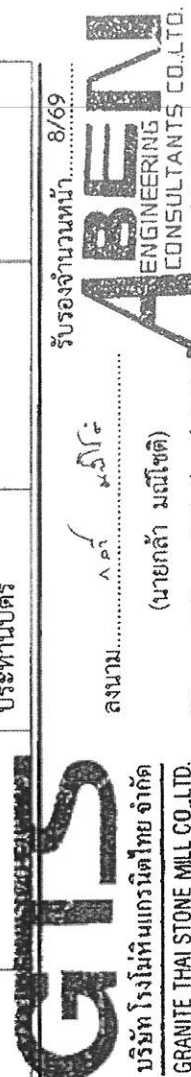
ลงนาม.....  (นายรัตน์ ประเสริฐฤทธิ์ และนายวัชร สีสัจจจิต)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไทยไม้นหินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  (นัทธกานต์ มณีโชติ)  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า..... 8/69

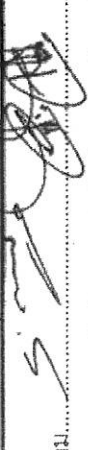
วันที่..... 19 ธ.ค. 2559

วันที่..... 19 ธ.ค. 2559



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรที่ดิน	4. ให้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันกั้นน้ำอย่างสม่ำเสมอ	- คันกั้นน้ำของโครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการ	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท ไร้งมเห็นแกรนิตไทย จำกัด
5) ทรัพยากรดิน	1. ให้พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจการที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการ และดูแลตลอดอายุประเทานบัตร	-	บริษัท ไร้งมเห็นแกรนิตไทย จำกัด
	2. ให้นำเปลือกดินมาจัดสร้างคันกั้นดินโดยรอบพื้นที่โครงการ และสร้างรั้วตามแนวคันดินยกเว้นพื้นที่ตามสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการจนถึงบริเวณหลักหมุดที่ 9-10 ที่อยู่บริเวณทางตอนใต้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการ และดูแลตลอดอายุประเทานบัตร	-	บริษัท ไร้งมเห็นแกรนิตไทย จำกัด
	3. ให้ปลูกต้นไม้ จำนวน 3 แถว โดยใช้กล้าไม้ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี โดยปลูกบริเวณบนคันกั้นดิน จำนวน 1 แถว บริเวณคันล่างคันกั้นดินทั้ง 2 ด้าน ดังรูปที่ 1 โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด ได้แก่ ประดู่ สนมประติพัทธ์ มะเดื่อ ชุมพร กระถินณรงค์ และตัวเกลี้ยง เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ มะขามเทศ แสมสารและมะเกลือ ส่วนไม้พุ่มล่างที่นำมาปลูกคือ หญ้าแฝก รวมถึงพันธุ์ไม้ที่ให้ผลผลิตสามารถเป็นอาหารให้กับสัตว์ป่าได้ เช่น จันทะขบ ตันโทร และหว้า เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการ และดูแลตลอดอายุประเทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท ไร้งมเห็นแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  **GTS** รับรองจำนวนหน้า 9/69  
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร ติลาขจรจิต) **ABEN** ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 วันที่ 19 ธ.ค. 2559 วันที่ 19 ธ.ค. 2559

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
6) ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	<p>1. ให้ออกพื้นที่บริเวณคันทางบ่บ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากแนวสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ปลูกต้นไม้ให้หนาแน่น โดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขียว-เขามงกุฏ</p> <p>2. ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ ห้ามคนงานเข้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขียว-เขามงกุฏหรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขียว-เขามงกุฏ</p> <p>3. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้างติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศน์และแหล่งที่อยู่อาศัยตามความเหมาะสมของสัตว์นั้นต่อไป</p>	<p>- บริเวณคันทางบ่บ และพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเตรียมการ และดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดระยะเตรียมการ และดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p> <p>-</p>	<p>บริษัท ไร้งโมहन แกรนิตไทย จำกัด</p> <p>บริษัท ไร้งโมहन แกรนิตไทย จำกัด</p>

ลงนาม.....

(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สิลลาจจรจิต)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไร้งโมहनแกรนิตไทย จำกัด

รับรองเมื่อวันที่ 10/69

ลงนาม.....

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค 2559

วันที่ 19 ธ.ค 2559

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4. ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่าปลูก จิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ป่าคุ้มครองที่ สำรวจพบในพื้นที่รวมถึงบพท. โขงทอนตามกฎหมายที่จะได้รับ หากมีการกระทำผิดเพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการ และดำเนินการตลอด อายุประจักษ์	-	บริษัท โรงไม้หิน แกรนิตไทย จำกัด
7) คมนาคม	1. ให้จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางรถบรรทุกทุกและป้ายจำกัด ความเร็วรถ บริเวณทางแยกและเขตชุมชนบริเวณเส้นทาง ขนส่งก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138 และก่อนถึง ทางเข้า-ออกโครงการ โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม. ดังรูปที่ 2	- เส้นทางขนส่งแร่ ก่อน ออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138	- ตลอดระยะเตรียมการ และดูแลตลอดอายุ ประจักษ์	- 5,000 บาท	บริษัท โรงไม้หิน แกรนิตไทย จำกัด
	2. ให้กำหนดนำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไป ตามที่ทางราชการกำหนดให้ด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะเตรียมการ และตลอดอายุ ประจักษ์	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท โรงไม้หิน แกรนิตไทย จำกัด
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการและ เส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138 วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- เส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ - เส้นทางขนส่งแร่ก่อน	- ตลอดระยะเตรียมการ	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท โรงไม้หิน แกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 11/69  
**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.

ลงนาม.....  
(นายกล้า มณีโชติ)  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 19 ธ.ค 2559

ลงนาม.....  
(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

วันที่..... 19 ธ.ค 2559



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ออกสู่ทางหลวง หมายเลข 3138			
4. จัดให้มีพนักงานกวาดถนนบริเวณทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสาววันละ 1 ครั้ง และให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และดูแลถนนให้อยู่ในสภาพที่ดี		- ทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสาว - เส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวง หมายเลข 3138	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร่มหิทธิ
5. ให้ติดตั้งกระจกโค้งจราจรบริเวณทางแยกจุดเชื่อมทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสาวเชื่อมกับทางสาธารณประโยชน์บ้านห้วยญแจ-โค้งดารา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและเพิ่มการมองเห็นของรถที่สัญจรบนเส้นทางดังกล่าวโดยการติดตั้งให้ขออนุญาตไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อเส้นทางดังกล่าวดังรูปที่ 2		- ทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสาว - ทางสาธารณประโยชน์บ้านห้วยญแจ-โค้งดารา	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร่มหิทธิ
6. ให้แก้ไขปัญหาคาเมร็อดร้อนของราษฎรอันเนื่องมาจากถนนชำรุดเสียหายจากการขนส่งแร่		- ทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสาว	- ตลอดระยะเวลาเตรียมการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร่มหิทธิ

ลงนาม.....  
 (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต)  
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไร่มหิทธิแกรนิตไทย จำกัด  
 รับรองจำนวนหน้า 12/69  
 ลงนาม.....  
 (นายกล้า มณีโชติ)  
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 วันที่..... 19 ส.ค 2559

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
8) เศรษฐกิจ-สังคม	1. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและ ผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหาร จัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้าง ความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการ ดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 3	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอด อายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงโม่หิน แกรนิตไทย จำกัด
	2. ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำแผนงานด้านการ ประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจและสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง ประกอบด้วย	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอด อายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ ของโครงการ	บริษัท โรงโม่หิน แกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายรัฐวิทย์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชรระ สีสาชจรจิต)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายกล้า มณีโชติ)  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 19 ธ.ค 2559

วันที่..... 19 ธ.ค 2559

รับรองจำนวนหน้า 13/69

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนงานการทำเหมือง</li> <li>- แผนงานจัดการกองหินเผื่อไว้สุภาพ กองหินพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองหินฟุ้งฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่</li> <li>- แผนงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>				
	3. จัดให้มีกล้องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำกาผู้ใหญ่บ้านในท้องที่หมู่ที่ 1 บ้านหัวกุ่มแจและบ้านหนองกองเสา โดยตรวจสอบกล่องความคิดเห็นอย่างน้อยเดือนละครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ทำกา</li> <li>ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1</li> <li>บ้านหัวกุ่มแจและ</li> <li>บ้านหนองกองเสา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้แล้วเสร็จ</li> <li>ก่อนเริ่มทำเหมือง</li> <li>และดูแลตลอดอายุ</li> <li>ประทานบัตร</li> </ul>	- 1,000 บาท	บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด
	4. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ระยะเตรียมการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
 (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชรระ สีลาขจรจิต)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า..... 14/69  
 ลงนาม.....  
 (นายกล้า มณีโชติ)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 19 ส.ค. 2559

วันที่..... 19 ส.ค. 2559



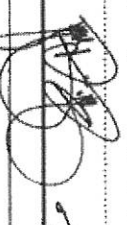
ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5. หากเกิดความเดือดร้อนอันเนื่องมาจากการประกอบกิจการ เร่งรัดการตรวจสอบความเสียหายดังกล่าว พร้อมทั้งชดเชย ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น นั้น ภายในเวลา 30 วัน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากเกิดความเดือดร้อนอันเนื่องมาจากการประกอบกิจการให้ เร่งรัดการตรวจสอบความเสียหายดังกล่าว พร้อมทั้งชดเชย ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น นั้น ภายในเวลา 30 วัน	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเตรียมการ และดูแลตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท ไรโนหิน แกรนิตไทย จำกัด
6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยหมั่นดูแลตรวจสอบสภาพความแข็งแรง ของคันดินที่จัดสร้างและแนวต้นไม้ที่ทำการปลูกโดยเฉพาะ พื้นที่ที่ติดกับฟาร์มอ่างน้ำ บ้านพักคนงานสวนยางพารา ใกล้เคียงโครงการทางด้านทางทิศตะวันออกและบ้านราษฎร ใกล้เคียงโครงการทางด้านทางทิศเหนือประสานงานและ สอบถามอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยหมั่นดูแลตรวจสอบสภาพความแข็งแรง ของคันดินที่จัดสร้างและแนวต้นไม้ที่ทำการปลูกโดยเฉพาะ พื้นที่ที่ติดกับฟาร์มอ่างน้ำ บ้านพักคนงานสวนยางพารา ใกล้เคียงโครงการทางด้านทางทิศตะวันออกและบ้านราษฎร ใกล้เคียงโครงการทางด้านทางทิศเหนือประสานงานและ สอบถามอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	- บริเวณฟาร์มอ่างน้ำ บ้านพักคนงานสวน ยางพาราและบ้าน ราษฎรใกล้เคียง โครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการ และดูแลตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท ไรโนหิน แกรนิตไทย จำกัด
7. จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ พื้นที่เหมืองแร่" เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมือง แร่ ตามยอดวงเงินขั้นต้นทำหรือติดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือ การต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ พื้นที่เหมืองแร่" เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมือง แร่ ตามยอดวงเงินขั้นต้นทำหรือติดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือ การต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชน	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการ ตลอดอายุประทาน บัตร	- ตามแนวทางปฏิบัติที่ กพร. กำหนด	- คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ - บริษัท ไรโน หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสถาจรจิต)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 รับรองจำนวนหน้า..... 15/69  
 ABEIN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.  
 วันที่ 19 ธ.ค 2559

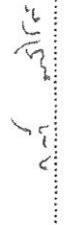
ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สัมพันธของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ โดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุนดังนี้</p> <p>7.1 การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>(1) เจ้าของโครงการจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร</p> <p>(2) จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนจะคิดเฉพาะพื้นที่การทำเหมืองของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด โดยให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p>				

ลงนาม.....  (นายสรณ์ชัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สติลาขจรจิต)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 16/69

ลงนาม.....  (นายกล้า มณีโชติ)

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค 2559

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(3) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(3.1) ให้มีเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>(3.2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี ตามแนวทางการอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์เข้ามาอยู่ในกองทุนนี้</p> <p>7.2 บริหารเงินกองทุน</p> <p>(1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>(2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรวงเงินในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนา</p>				

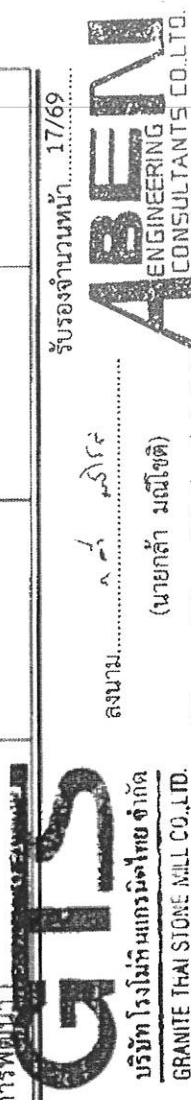
ลงนาม.....  
(นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชรระ ลีลาขจรจิต)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายกกล้า มณีโชติ)  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นเจเนียร์ส คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 17/69

วันที่ 19 ธ.ค 2559

วันที่ 19 ธ.ค 2559



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	คุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชนสถานศึกษา วัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ ทั้งนี้ การเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนภาคประชาชนให้เป็นผู้ร่วมลงชื่อกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน				
	(3) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อกำหนดกรอบแผนงานการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้านสถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 2 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง				
	(4) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผน				

ลงนาม.....  
 (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต)  
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
 รับรองจำนวนหน้า 18/69  
 ลงนาม.....  
 (นายกล้า มณีโชติ)  
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 วันที่ 19 ธ.ค 2559  
 วันที่.....

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>และผลการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เมือง และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ และดำเนินการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>(5) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองเร่งรัดภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>7.3 การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เมืองเร่ง และสำเนาบัญชีธนาคารและแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่ตั้งประทานบัตร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตที่ตั้งประทานบัตร หรือ</p>				

ลงนาม.....

(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสางจริง)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

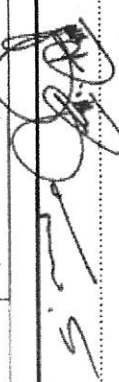
รับรองจำนวนหน้า 19/69

ลงนาม.....

(นายกล้า มณีโชติ)

ประธานผู้ว่าการจัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด


วันที่ 19 ธ.ค 2559



ลงนาม.....

(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสางจริง)

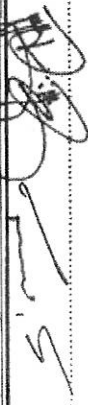
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด



ABEN  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.


ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	<p>กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งประทานบัตรทราบทุกปี</p> <p>1. การบริหารจัดการกองหินผาแร่รังสีสุขภาพ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในกองทุน ซึ่งกำหนดเป็นเงินโอนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และปรับปรุงเพิ่มเป็นยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิตที่กำหนดเป็นเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุน ดังนี้</p> <p>1.1 การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>(1) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแผนแนวทางปฏิบัติที่ กพร. กำหนด	- คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ - บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 20/69

ลงนาม.....  (นายกมล มณีโชติ)

บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

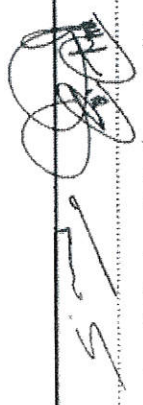
บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ


**ABEEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.





ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด ตามชื่อผู้ประกอบการ และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเพื่อการเร่งรัดสภาพ” หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(3) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(3.1) ให้เงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>(3.2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี ตามแนวทางการอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์เข้ามาอยู่ในกองทุนนี้</p>				

ลงนาม.....  (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสายจริง)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า..... 21/69  
ลงนาม.....  (นายกล้า มณีโชติ)  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
วันที่..... 19 ธ.ค. 2559

  
**GTS**  
 บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
 GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.  
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ

  
**ABEN**  
 ENGINEERING  
 CONSULTANTS CO.,LTD.  
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>1.2 การบริหารเงินกองทุน</p> <p>(1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน โดยผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยผู้ถือประทานบัตรผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ และให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุขผู้แทนสถานศึกษาและวัดในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษาในคณะกรรมการชุดดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่พิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการการเงินกองทุนและการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด</p> <p>(2) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเฝ้าระวังปอดสมรรถภาพปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของ</p>				

ลงนาม.....  (นายปรตัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด

รับรอง.....  (นายกล้า มณีโชติ)

22/69

ลงนาม.....  (นายกล้า มณีโชติ)

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 19 ส.ค 2559

ลงนาม.....  (นายโรจน์เกรียงไกรไทย จำกัด)

GRANITE THAI STONE MILL CO., LTD.

บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด

GRANITE THAI STONE MILL CO., LTD.

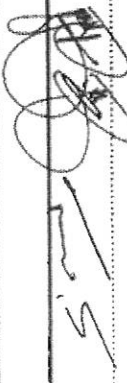
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ

วันที่..... 19 ส.ค 2559




ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ทั้งนี้ ต้องไม่รวมถึงการศึกษาดูงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยการเบิกจ่ายเงินจะต้องตั้งงบประมาณจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามคณะกรรมการแต่งตั้งเป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน</p> <p>(3) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้</p> <p>(3.1) จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาดำเนินกิจกรรมการเผ่าะวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม.</p> <p>(3.2) จัดทำแผนงานโครงการตรวจเฝ้าระวังปอดสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. และตรวจสอบสมรรถนะของร่างกายเพิ่มเติมตามความ</p>				


ลงนาม  (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสัจจระจิต) ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 23/69


ลงนาม  (นายกล้า มณีโชติ) บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

วันที่ 19 ธ.ค. 2559



บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ



ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เหมาะสม เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยจะต้องดำเนินโครงการตามแผนงานให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง และดำเนินโครงการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>(4) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินงานกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม.</p> <p>(5) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินการหรือโครงการขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงินเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>1.3 การรายงานผล</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะ</p>				

รับรองจึงลงนามวันที่ 24/69  
**ALBEN**  
 ENGINEERING  
 CONSULTANTS CO.,LTD.

**GAS**  
 บริษัท ไร่มหินแกรนิตไทย จำกัด  
 GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.  
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ

ลงนาม.....  
 (นายรัตนชัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สัตยาจรัสจิต)  
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไร่มหินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
 (นายกกล้า มณีโชติ)  
 บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 6.ค 2559

วันที่ 19 6.ค 2559

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดที่ตั้งประทานบัตร สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตที่ตั้งประทานบัตร หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอที่ตั้งประทานบัตรทราบทุกปี				
	2. ให้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ บ้านห้วยกุญแจและบ้านหนองกองเสา หมู่ที่ 1 ตำบลหนองตาดังซ้าย ดังรูปที่ 2	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณที่ทำกร ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านห้วยกุญแจและ บ้านหนองกองเสา	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง	- 2,000 บาท	บริษัท โรงโมหิน แกรนิตไทย จำกัด
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	3. ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- บริเวณสำนักงาน โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท โรงโมหิน แกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....

(นายวัชรชัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชระ ลีลาขจรจิต)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 25/69

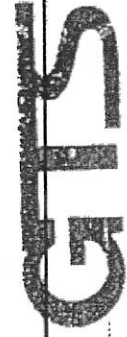
ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีเจติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ส.ค 2559

วันที่ 19 ส.ค 2559

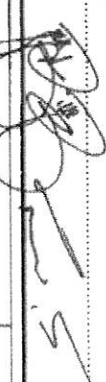


**GRS**

ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	4. ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกปีก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่งานในใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการ	- อยู่ในบังคับบัญชาของโครงการ	บริษัท ไรโนไทย จำกัด
	5. ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีฉุกเฉินเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง	- อยู่ในบังคับบัญชาของโครงการ	บริษัท ไรโนไทย จำกัด
	6. ให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจและการได้ยินพร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป และตรวจต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง	- คนงานโครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการและดำเนินการต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในบังคับบัญชาของโครงการ	บริษัท ไรโนไทย จำกัด
	10) สุนทรียภาพ และการท่องเที่ยว	- บริเวณพื้นที่เวนคืนเหมือง	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดูแลตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในบังคับบัญชาของโครงการ	บริษัท ไรโนไทย จำกัด

ลงนาม.....  ..... รับรองจากหัวหน้า 26/69  
 (นายธีรณัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต) **ABEN**  
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไรโนไทย จำกัด ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
 19 ธ.ค. 2559 วันที่ 19 ธ.ค. 2559

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
11) ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน	มาตรการป้องกันการปลี่ยนและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเตรียมการและตลอดอายุประะทานบัตร	-	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร ลิสาขจรจิต)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

**GIS**  
บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.

ลงนาม.....  
(นายกล้า มณีโชติ)

รับรองจำนวนหน้า 27/69  
**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค 2559

วันที่ 19 ธ.ค 2559

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1) สภาพภูมิประเทศ	1. ให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การทำเหมืองไปเป็นตามแผนผังโครงการกำหนด	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด
	2. ให้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดในลักษณะชั้นบันได ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างของแต่ละขั้นไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด
	3. ให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบท้าย) พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี นับจากวันเปิดดำเนินการ	- บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแนวทางการของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด
	4. พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องเนื่องการทำเหมืองให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบต้นไม้ล้มตายลงโดยให้ใช้กล้าไม้ที่ขึ้นปลูกมีอายุมากกว่า 1 ปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาวจรจิต)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 วันที่ 19 ส.ค. 2559

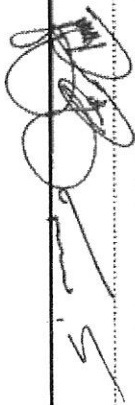
รับรอง.....  
 (นายกล้า มณีโชติ)  
 วิศวกร/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 วันที่ 19 ส.ค. 2559

28/69  
**ALBENI**  
 ENGINEERING  
 CONSULTANTS CO.,LTD.




ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2) คุณภาพอากาศ	1. ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดเสียงหรือฝุ่นละออง จำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอ ตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล 2. ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งและพื้นที่หน้าเหมือง วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพอากาศในแต่ละวัน หรือพิจารณาจากผิวจราจร 3. โรงโม่หินโครงการ จะต้องมีการป้องกันและกักจัดฝุ่นละออง ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และต้องดูแลบำรุงรักษาระบบการป้องกันและกำจัดฝุ่นใหม่ประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่โดยทันที 4. ให้ทำการเก็บกวาดฝุ่นละอองและล้างฝุ่นที่ตกสะสมอยู่บริเวณเส้นทางขนส่งเป็นประจำ	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - เส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณพื้นที่โครงการ - โรงโม่หินของโครงการ - เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการ ดำเนินการอยู่ - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประมาณ 1 ปี - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประมาณ 1 ปี - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประมาณ 1 ปี	- อยู่ในงบประมาณ ของโครงการ - อยู่ในงบประมาณ ของโครงการ - อยู่ในงบประมาณ ของโครงการ	บริษัท โรงโม่หิน แกรนิตไทย จำกัด บริษัท โรงโม่หิน แกรนิตไทย จำกัด บริษัท โรงโม่หิน แกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม  (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสางจริงจิต)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 29/69

ลงนาม  (นายกกล้า มณีโชติ)

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ส.ค. 2559

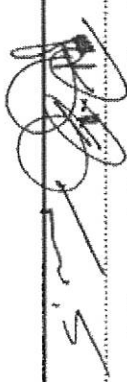
วันที่ 19 ส.ค. 2559

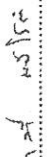
**GTS**  
บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3) เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว	5. ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานโดยมีการเกลี่ยแบริบริเวณหน้าเหมืองต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำก่อนทำการตักขุดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองหากมีลมพัดแรงให้งดการจุดระเบิด	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท ไร้งมิติน แกรีนไทย จำกัด
	6. รถบรรทุกแร่ทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง และดูแลบ่อล้างล้อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณบ่อล้างล้อ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท ไร้งมิติน แกรีนไทย จำกัด
	1. ให้ใช้วัตถุระเบิด ANFO มีแก๊สไฟฟ้าแบบถ่วงเวลา (Electric Delay Detonator) ให้ทำการระเบิดโดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดจากช่วงหลักหมู่ที่ 1-5 และบริเวณหลักหมู่ที่ 1 และ 15-16 กำหนดให้เป็นพื้นที่ Zone A ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 32.10 กก./จังหวัดถ่วง ส่วนบริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมืองที่เหลือกำหนดให้เป็นพื้นที่ Zone B ดังรูปที่ 1 ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 96.30 กก./จังหวัดถ่วง	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร้งมิติน แกรีนไทย จำกัด

ลงนาม.....  (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สิตาขจรจิต) ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไร้งมิตินแกรีนไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 30/69  
**ABEN**  
ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.  
ลงนาม.....  (นายกล้า มณีโชติ) บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
วันที่ 19 ธ.ค 2559



ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	2. ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดบริเวณทางสาธารณประโยชน์ทางทิศตะวันตกที่ใกล้เคียงกับพื้นที่สุสานและทางสาธารณประโยชน์ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ฟาร์มอ่างน้ำ (ฟาร์มไก่) พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้และจัดเจ้าหน้าที่โครงการทำการปิดกั้นถนนเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ถนนสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงเวลาทำการระเบิด (รูปที่ 2)	-เส้นทางสาธารณูปโภคกับโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประเทษา	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร้งมทิน แกรนิต์ไทย จำกัด
	3. ให้แจ้งกิจกรรมระเบิดหิน ในช่วงเทศกาลแข่งเม้ง หรือตามที่ได้รับ การร้องขอจากผู้ดูแลศาลเจ้าบริเวณใกล้เคียง โดยต้องงดล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนถึงวันดังกล่าว	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ช่วงเทศกาลแข่งเม้งตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประเทษา	-	บริษัท ไร้งมทิน แกรนิต์ไทย จำกัด
	4. ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากระเบิดทุกครั้ง หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม	-บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประเทษา	-ตามสภาพความเสียหาย	บริษัท ไร้งมทิน แกรนิต์ไทย จำกัด

ลงนาม.....  
 (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไร้งมทิน แกรนิต์ไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 31/69  
 ลงนาม.....  
 (นายกล้า มณีโชติ)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	5. ให้นักดนตรีระบำวงละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานในเหมืองทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาละเปิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหัวกุญแจ และบ้านหนองกงเสา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว และบ้านหนองกงเสา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ	- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหัวกุญแจ และบ้านหนองกงเสา - องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว - สถานีตำรวจภูธรในท้องที่	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด
	6. ต้องจัดทำรายงานการออกแบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับบริการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบดำเนินการของโครงการ	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด
	7. ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่ หลังจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลไปวางแผนการระเบิดในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร ลิ้มขจรจิตร)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

**GAS**  
บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงนาม.....  
(นายกล้า มณีโชติ)  
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 32/69  
**ABEL**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4) อุทกวิทยา และ คุณภาพน้ำ	8. การออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง และการเจาะระเบิด จะต้องจัดทำวิศวกรผู้ชำนาญการอบรมจากกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือหน่วยงานที่ให้ การรับรอง ควบคุมทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียด การออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	-	บริษัท โรงไม้หิน แกรนิตไทย จำกัด
	9. ให้ประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อ ป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดย ให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท โรงไม้หิน แกรนิตไทย จำกัด
	10. กำหนดให้มีมาตรการกำกับดูแลจะต้องไม่ก่อความเดือดร้อน ด้านเสียงดังรบกวนต่อราษฎรบริเวณที่บรรทุกหินวิ่งผ่าน	-รอบรรทุกหินของ โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท โรงไม้หิน แกรนิตไทย จำกัด
	1. ให้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันดินทำนบโดยรอบพื้นที่ โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-คันทำนบของโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	-	บริษัท โรงไม้หิน แกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาลงจิด)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายกกล้า มณีโชติ)  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 33/69

ลงนาม.....  
(นายกกล้า มณีโชติ)  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค 2559

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2. ให้ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ บ่อตกตะกอนของโครงการ เป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ และดูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อตกตะกอน และดูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับบ่อตะกอนที่ได้จากการขุดนำไปปรับปรุงคันดินหรือแนวถนนภายในพื้นที่โครงการ	- บ่อตกตะกอน และคูระบายน้ำ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ 1/3 ของบ่อตกตะกอน	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร้งไม่เห็น แกรนิตไทย จำกัด
	3. นำในบ่อตกตะกอนและบ่อเหมืองจะนำไปใช้ประโยชน์แบบหมุนเวียนกิจกรรมการทำเหมืองแร่ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ การรดน้ำต้นไม้ในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	- เส้นทางขนส่งแร่ - พื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร้งไม่เห็น แกรนิตไทย จำกัด
	4. ให้สนับสนุนน้ำใช้ช่วยเหลือราษฎรหรือชุมชนใกล้เคียงตามที่ได้รับร้องขอโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง โดยจะต้องทำการปรับปรุงน้ำให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินก่อนแจกจ่าย	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร้งไม่เห็น แกรนิตไทย จำกัด
	5. ให้หมั่นตรวจสอบดูแลท่อลอดทางด้านทิศเหนือที่เป็นจุดระบายน้ำออกจากโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีและท่อลอดที่ค้างภายในท่อลอดเป็นประจำ	- ท่อลอดทางด้านทิศเหนือ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประมาณ บัตร	-	บริษัท ไร้งไม่เห็น แกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร ติลาขจรจิต)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 วันที่ 19 ธ.ค 2559

รับรองจำนวนหน้า 34/69  
 ลงนาม.....  
 (นายกล้า มณีโชติ)  
 19 ธ.ค 2559  
 วันที่ 19 ธ.ค 2559

GTS  
 บริษัท ไร้งไม่เห็นแกรนิตไทย จำกัด  
 GRANITE THAI STONE & CO., LTD.  
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEEN  
 ENGINEERING  
 CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5) ทรัพยากรดิน	1. พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจการที่เกี่ยวข้องให้ รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	-	บริษัท ไร้งโมหิน แกรนิตไทย จำกัด
	2. ให้ดูแลรักษาสภาพดินไม่บริเวณแนวคันทำนบดินที่ทำการปลูก ไว้ในช่วงที่ผ่านมาและปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบว่าไม้ต้นล้ม ตายลง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	- ตามแผนการฟื้นฟู พื้นที่ผ่านการทำ เหมืองแร่	บริษัท ไร้งโมหิน แกรนิตไทย จำกัด
6) ทรัพยากรป่าไม้และ สัตว์ป่า	1. ให้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบ พื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ และพื้นที่ เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากแนวสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาด ผ่านภายในพื้นที่โครงการ โดยให้ปลูกต้นไม้ให้หนาแน่น โดยเฉพาะทางด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขาเขียว-เขาชมภู่	- บริเวณคันทำนบดิน และพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท ไร้งโมหิน แกรนิตไทย จำกัด
	2. ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำ การล่าสัตว์ ห้ามคนงานเข้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขา ชมภู่หรือกระทำการอื่นได้อันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่ อยู่อาศัยของสัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ สัตว์ป่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร		บริษัท ไร้งโมหิน แกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สิลลาขจรจิต)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไร้งโมหินแกรนิตไทย จำกัด

รับรอง.....  
 (นายกกล้า มณีโชติ)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

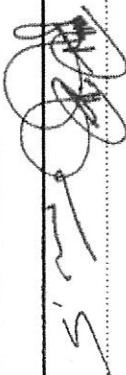
วันที่ 19 ธ.ค. 2559

วันที่ 19 ธ.ค. 2559



ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	3. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้างติดอยู่ในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศน์และแหล่งที่อยู่อาศัยตามความเหมาะสมของสัตว์นั้นต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด
	4. ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่าปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์ป่าคุ้มครองที่สำรวจพบในพื้นที่รวมถึงบดลงโทษตามกฎหมายที่จะได้รับหากมีการกระทำผิดเพื่อลดการบุกรุกทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด
7) คมนาคม	1. ให้การขนส่งแร่ดำเนินการดังนี้ 1.1 ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม 

(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค 2559

รับรองจำนวนหน้า 36/69  
**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.

ลงนาม   
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค 2559



ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.2 รถขนส่งลำเลียงแร่ของโครงการต้องควบคุมน้ำหนักและความเร็วตามกฎหมายกำหนด</p> <p>1.3 อบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดและกฎระเบียบที่โครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>1.4 การบรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มีชิดรวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการรบกวนของแรงหรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>1.5 รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นร่วมกับการ</p> <p>2. ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ต่อเนื่องและในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที</p>				
			- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประเทานบัตร		บริษัท ไรโนหินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร ธิลาขจรจิต)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไรโนหินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 37/69  
**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.LTD.  
ลงนาม.....  
(นายกกล้า มณีโชติ)  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
วันที่ 19 ส.ค 2559

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	3. ให้รถบรรทุกแล่นลดการขับด้วยความเร็วในช่วงบริเวณปากทางเข้าพื้นที่โครงการซึ่งติดกับฟาร์มอ่างน้ำ (ฟาร์มไก่) และงดการใช้เสียงปั๊มแตรหรือจอดรถในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อฟาร์มไก่	-บริเวณปากทางเข้าพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุโครงการ บัตร์	-	บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด
	4. ให้ แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรอันเนื่องมาจากถนนชำรุดเสียหายจากการขนส่งแร่	-เส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุโครงการ บัตร์	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด
	5. ห้ามรถบรรทุกขนส่งแร่หรือขีปนาวุธเข้ามารับแร่ผ่านเส้นทางสาธารณูปโภคด้านทิศเหนือที่เป็นที่ตั้งชุมชนบ้านหนองกองเสาโดยเด็ดขาด	-เส้นทางขนส่งแร่	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุโครงการ บัตร์	-	บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด
	6. ให้ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และปลอดภัยอยู่เสมอ	-รถบรรทุกแร่	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุโครงการ บัตร์	-	บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด
	7. ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-เส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุโครงการ บัตร์	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สิลาชจรี)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด

**GRANITE**  
บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO., LTD.  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ

ลงนาม.....  
(นายกกล้า มณีโชติ)  
บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 38/69  
**ABENI**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	8. ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางภายในพื้นที่หน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ - เส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138 - พื้นที่หน้าเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุการปฏิบัติการ	-	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด
	9. จัดพนักงานกวาดถนนไม่ให้มีเศษดินตกหล่นบริเวณถนนสาธารณะประโยชน์บ้านหนองกองเสาวทางด้านทิศเหนือก่อนขึ้นสู่ทางหลวงหมายเลข 3138	- จุดเชื่อมต่อระหว่างทางสาธารณประโยชน์กับทางหลวงหมายเลข 3138	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุการปฏิบัติการ	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด
	10. ห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00 - 08.00 น. และ 16.30-17.30 น.	- เส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุการปฏิบัติการ	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด
	11. ให้ดูแลกระจกโค้งจราจรบริเวณทางแยกจุดเชื่อมทางสาธารณประโยชน์บ้านหนองกองเสาวเชื่อมกับทางสาธารณประโยชน์บ้านหัวกุ่มแฉะ-โค้งดารา เพื่อป้องกัน	- เส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3138	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุการปฏิบัติการ	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

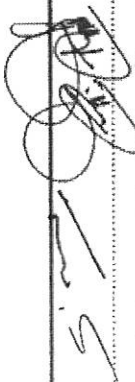
ลงนาม.....  
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาลงจิตร)  
 ผู้อำนวยการสำนักงานของบริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 39/69  
 ลงนาม.....  
 (นายกมล มณีโชติ)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559  
 วันที่ 19 ธ.ค. 2559

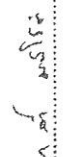
ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสังคม	อุบัติเหตุและการเพิ่มการมองเห็นของรถที่สัญจรบนเส้นทางดังกล่าว				
8) เกษตรกรรม	หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงหรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนราคาหรือความเสียหายจากการดำเนินการและทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนราคาให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- พื้นที่เกษตรกรรมรัศมี 3 กม. รอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจําานบัตร	- ขึ้นอยู่กับสภาพความเสียหายหรือความเดือดร้อน	บริษัท ไร่โมทัศน์ แกรีนนิคไทย จำกัด
9) เศรษฐกิจ-สังคม	1. ให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้นักศึกษาจัดทำแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน อุปกรณ์การแพทย์ของ รพ.สต.บ้านหัวกุ่มแจ และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา	- บริเวณชุมชนโดยรอบโรงเรียน, วัด, ศาลเจ้า - รพ.สต.บ้านหัวกุ่มแจ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจําานบัตร	- ตามแผนงานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	บริษัท ไร่โมทัศน์ แกรีนนิคไทย จำกัด

ลงนาม.....  (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรัสจิต)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไร่โมทัศน์ แกรีนนิคไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 40/69

ลงนาม.....  (นายกล้า มณีโชติ)

บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

**GAS**

บริษัท ไร่โมทัศน์แกรีนนิคไทย จำกัด

GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ

**ABEN**

ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2.	ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาป่าประชาชนสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนโดยรอบโครงการให้ชุมชนใกล้เคียงรับทราบ ตำแหน่งติดตั้งป้าย ดังรูปที่ 2	-บริเวณโครงการและชุมชนใกล้เคียง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด
3.	หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและยุติธรรม	-บริเวณชุมชนใกล้เคียง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด
4.	เพื่อเป็นการลดความกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นภายหลังจากเปิดดำเนินการให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด
5.	ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	-บริเวณชุมชนใกล้เคียง	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสานจรจัด)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไร่ไม่หินแกรนิตไทย จำกัด

**GTS**  
บริษัท ไร่ไม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ

ลงนาม.....  
(นายกล้า มณีโชติ)  
บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 41/69  
**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
6. ให้เก็บข้อมูล และดูแลสิ่งแวดล้อม และดูแลสิ่งแวดล้อม	6. ให้เก็บข้อมูล และดูแลสิ่งแวดล้อม และดูแลสิ่งแวดล้อม	- บริเวณที่ทำการ - บริเวณชุมชน หมู่ที่ 1 - บริเวณบ้าน หมู่ที่ 1 - บริเวณทุ่งหญ้าและ - บริเวณหนองกองเสา	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประมาณ 1 ปี	-	บริษัท ไทย แกรนด์ไทย จำกัด
7. จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำการทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน และนายกองการปกครองส่วนตำบล ในเขตท้องที่ตำบลคลองแก้ว โดยจัดทำเป็นแผนประชาสัมพันธ์ โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์ การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังผู้นำชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการทั้งนี้รายละเอียด ข้อมูลประชาสัมพันธ์ที่คล้าย ได้แก่	7. จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำการทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน และนายกองการปกครองส่วนตำบล ในเขตท้องที่ตำบลคลองแก้ว โดยจัดทำเป็นแผนประชาสัมพันธ์ โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์ การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังผู้นำชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์ โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการทั้งนี้รายละเอียด ข้อมูลประชาสัมพันธ์ที่คล้าย ได้แก่	- บริเวณชุมชน หมู่ที่ 1 - บ้านหัวทุ่งหญ้าและ - บ้านหนองกองเสา - และที่ทำการองค์การ บริหารส่วนตำบล คลองแก้ว	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประมาณ 1 ปี	- อยู่ในงบประมาณ ของโครงการ	บริษัท ไทย แกรนด์ไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายรัตน์ ประเสริฐไทย และนายวิริยะ สิลาลาจิ)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไทยไม่หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นเจเนียร์ส คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 42/69





ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	4. ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่งานในใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด
	5. ให้ทำการตรวจสอบและควบคุมพฤติกรรมคนงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนที่เป็นภัยต่อราษฎรและชุมชนให้พิจารณาโทษกฎหมายของบริษัทและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด
	6. ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งดูแลสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- สำนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	7. ให้จัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สิลลาขจรจิต)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 รับรอง.....  
 (นายกมล มณีโชติ)  
 44/69  
 รับรอง.....  
 ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
 วันที่..... 19 ธ.ค. 2559

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	8. ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวกุญแจ และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านบึง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท ไร่ไม่หิน แกรีนิตไทย จำกัด
	9. จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งเกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียง แยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท ไร่ไม่หิน แกรีนิตไทย จำกัด
	10. ให้มีการสลับเปลี่ยนพนักงานที่ทำงานในแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองหรือเสียงให้ระยะเวลาการทำงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและกรณีผลตรวจสุขภาพคนงานคนใดมีความผิดปกติหรือได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองหรือเสียงดังหรืออื่นๆ ต้องปรับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับแหล่งที่เกิดผลกระทบนั้นๆ	- คนงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	บริษัท ไร่ไม่หิน แกรีนิตไทย จำกัด

ลงนาม 

(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สิลาชจรจัด)  
ผู้อำนวยการของบริษัท ไร่ไม่หินแกรนิตไทย จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 45/69

ลงนาม 

(นายเอ เอ็น เอ็น)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่งคอนซัลตันท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

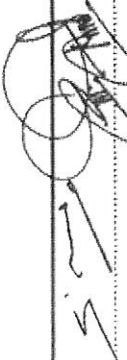
**GTS**

บริษัท ไร่ไม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE M&L CO., LTD.  
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ

**ABENI**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	11. ให้มีการตรวจสอบสภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติสำหรับการประเมินผลตามมาตรการต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด
	12. จัดให้มีการปิดกันหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัสดุระเบิด บริเวณสายพานพื้นเพื่อง หรือบริเวณที่มีรัศยุตคักทำงาน เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด
	13. จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัย และป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด
	14. ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคล ภายนอกโดยเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด


ลงนาม 

(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาลจรจิต)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

**GAS**

บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด  
GRAVITE THAI STONE MILL CO.,LTD.

ลงนาม 

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



วันที่ 19 ธ.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 46/69  
**ABEEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.



ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
15. ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินทดแทน ได้แก่ 15.1 พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 15.2 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 15.3 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 15.4 พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ใงบ้งดำเนินงานของโครงการ	บริษัท ไร้งไม่หัน แกรนิตไทย จำกัด	
11) สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-	บริษัท ไร้งไม่หัน แกรนิตไทย จำกัด
12) ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน	ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันที เพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-	บริษัท ไร้งไม่หัน แกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....  **GRS**  
 (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชรระ สีสาชจรจิต)  
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไร้งไม่หันแกรนิตไทย จำกัด  
 รับรอง.....  **ABEN**  
 (นายกล้า มณีโชติ)  
 รับรอง..... **ABEN**  
 ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.  
 วันที่ 19 ธ.ค. 2559

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ปริมาณฝุ่นละออง แขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	คุณภาพอากาศ (รูปที่ 4) - พื้นที่โครงการ - ฟาร์มไก่ไข่เลี้ยงพันธุ์ที่โครงการทางด้าน ทิศตะวันออก - บ้านราษฎรทางด้านทิศเหนือ	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม- เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการ ตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึก สภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำ เหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และตรวจวัด ความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี	30,000	บริษัท ไรน์ไทย แกรนิตไทย จำกัด
2. เสียง และความ สั่นสะเทือน	- ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24 hr$ ) - ความสั่นสะเทือน	ระดับเสียง (รูปที่ 4) - พื้นที่โครงการ - ฟาร์มไก่ไข่เลี้ยงพันธุ์ที่โครงการทางด้าน ทิศตะวันออก - บ้านราษฎรทางด้านทิศเหนือ	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม- เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการ ตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึก สภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำ เหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	15,000	บริษัท ไรน์ไทย แกรนิตไทย จำกัด
	ความสั่นสะเทือน (รูปที่ 4) - ขอบแปลงประทานบัตร - บริเวณฟาร์มไก่ไข่เลี้ยงพันธุ์ที่โครงการ ทางด้านทิศตะวันออก - บริเวณกลุ่มบ้านราษฎรทางด้านทิศเหนือ	- ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม) โดยทำการตรวจวัดขณะทำการ ระเบิด	10,000		

ลงนาม.....  
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย และนายวัชร สีสัจจิจิต)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไรน์ไทย แกรนิตไทย จำกัด  
 รับรองจำนวนหน้า 48/69  
 ลงนาม.....  
 (นายกมล มีโชติ)  
 19 ส.ค. 2559  
 วันที่.....  
 19 ส.ค. 2559



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง</li> <li>- ปริมาณของแข็งละลาย</li> <li>- ความกระด้าง</li> <li>- ความขุ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อเหมืองของโครงการ</li> <li>- ห้วยหนองกองเสาก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> <li>- ห้วยหนองกองเสากองหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และ เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม)	15,000	บริษัท โรงโม่หิน แกรนิตไทย จำกัด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง</li> <li>- ปริมาณของแข็งละลาย</li> <li>- ความกระด้าง</li> <li>- ความขุ่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อบาดาล (บ่อน้ำดื่ม) บริเวณบ้านราษฎร</li> <li>- ทางด้านทิศเหนือใกล้เคียงโครงการ</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และ เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม)	8,000	บริษัท โรงโม่หิน แกรนิตไทย จำกัด
5. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนและพื้นที่อันไหนเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ</li> <li>- ปัญหาที่เกิดจากโครงการ</li> <li>- ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง</li> <li>- ระดับผลกระทบที่ได้รับ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มผู้นำชุมชน และชุมชนในรัศมี 3 กม.</li> <li>- กลุ่มพื้นที่อันไหนในรัศมี 3 กม. (วัด ศาลเจ้า ฟาร์มใกล้เคียงพื้นที่โครงการทางด้านทิศ ตะวันออกและโรงเรียน)</li> </ul>	- ปีละ 1 ครั้ง	10,000	บริษัท โรงโม่หิน แกรนิตไทย จำกัด

ลงนาม.....

(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจัด)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 49/69

ลงนาม.....

(นายกล้า นนธิใจดี)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

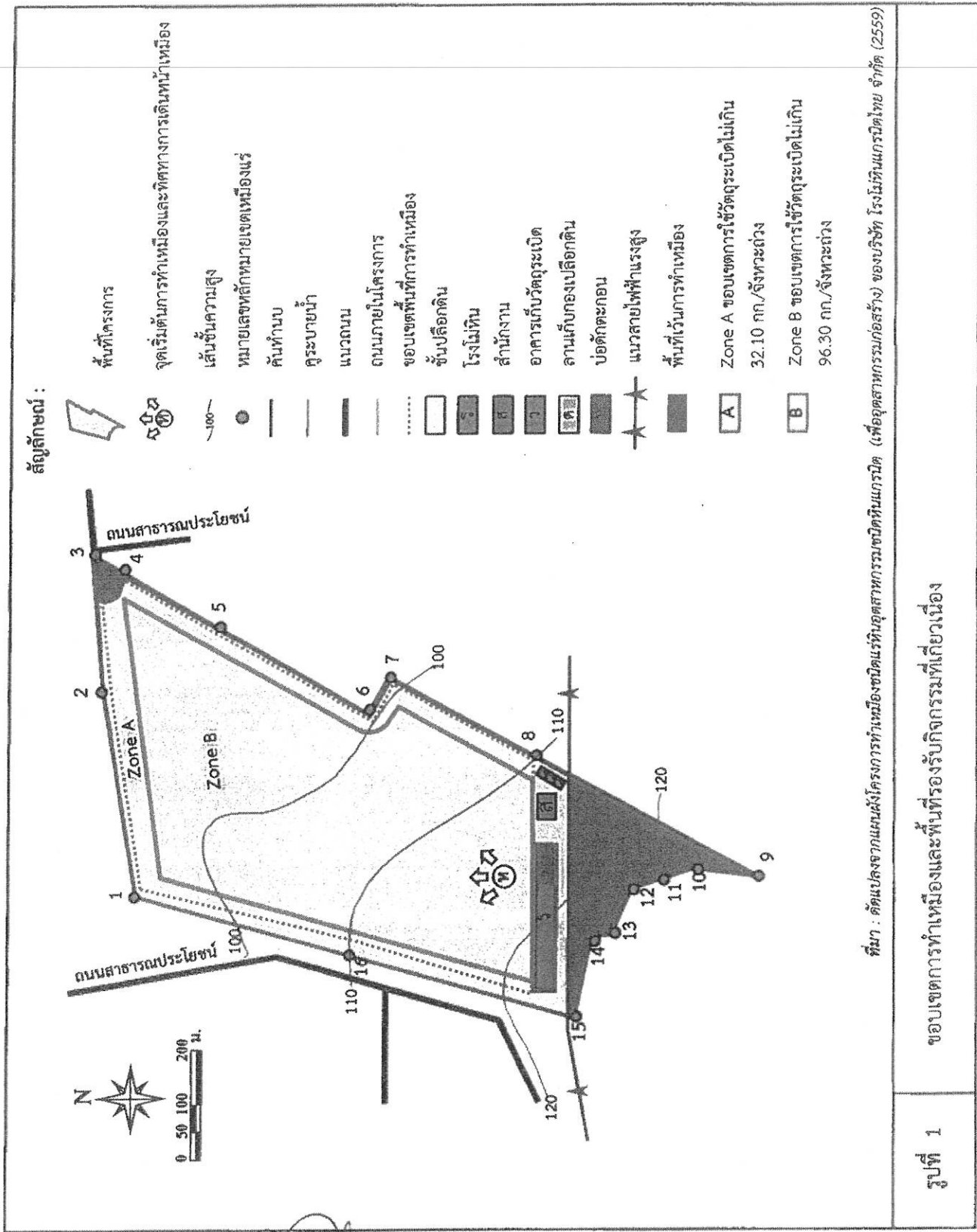
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
6. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสุขภาพพนักงานที่หน้าที่ความรับผิดชอบและโอกาสสัมผัสโดยละเอียด โดยได้ดำเนินการ ตั้งแต่ก่อนเริ่มการทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องตลอดระยะเวลา การดำเนินโครงการ ได้แก่สุขภาพทั่วไป, สมรรถภาพการได้ยิน, สมรรถภาพปอด โรคมะเร็งและโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	- พนักงานของโครงการ	- ก่อนเริ่มทำงาน และจากนั้นปีละ 1 ครั้ง	100,000	บริษัท ไทยโมเทอริส จำกัด
	2. จัดมีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	-	บริษัท ไทยโมเทอริส จำกัด
	3. บันทึกสถิติ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข	- พนักงานของโครงการ	- บันทึกเหตุการณ์ที่มีอุบัติเหตุ และรายงานประจำปี ปีละ 2 ครั้ง	-	บริษัท ไทยโมเทอริส จำกัด
	4. บันทึกเรื่องร้องเรียนและการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่มีการร้องเรียน และรายงานประจำปี ปีละ 2 ครั้ง	-	บริษัท ไทยโมเทอริส จำกัด

ลงนาม.....  
(นายรัตนชัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสานจริง)  
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไทยโมเทอริส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 50/69  
**ABE**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.  
(นายกมล นนธิจิต)  
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

วันที่ 19 ธ.ค. 2559



ลงนาม

(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวิษระ ลีลาขจรจิต)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

วันที่ 19 ส.ค. 2559

**GTS**

บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.

ลงนาม

(นายกกล้า มณีโชติ)

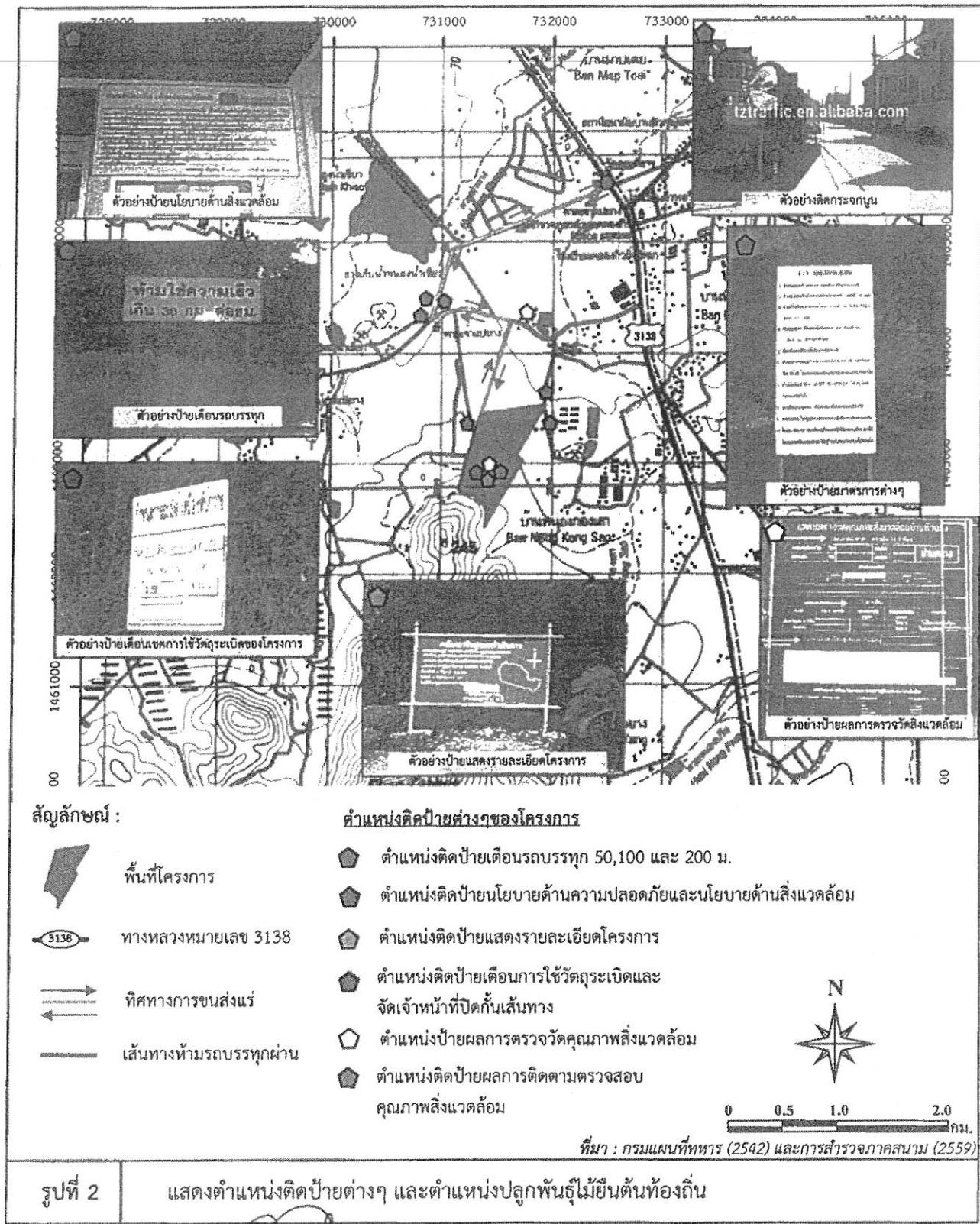
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ส.ค. 2559

รับรองรับทราบ 51/69

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO.,LTD.



ลงนาม.....  
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวิษระ ลีลาจรรจิต)  
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

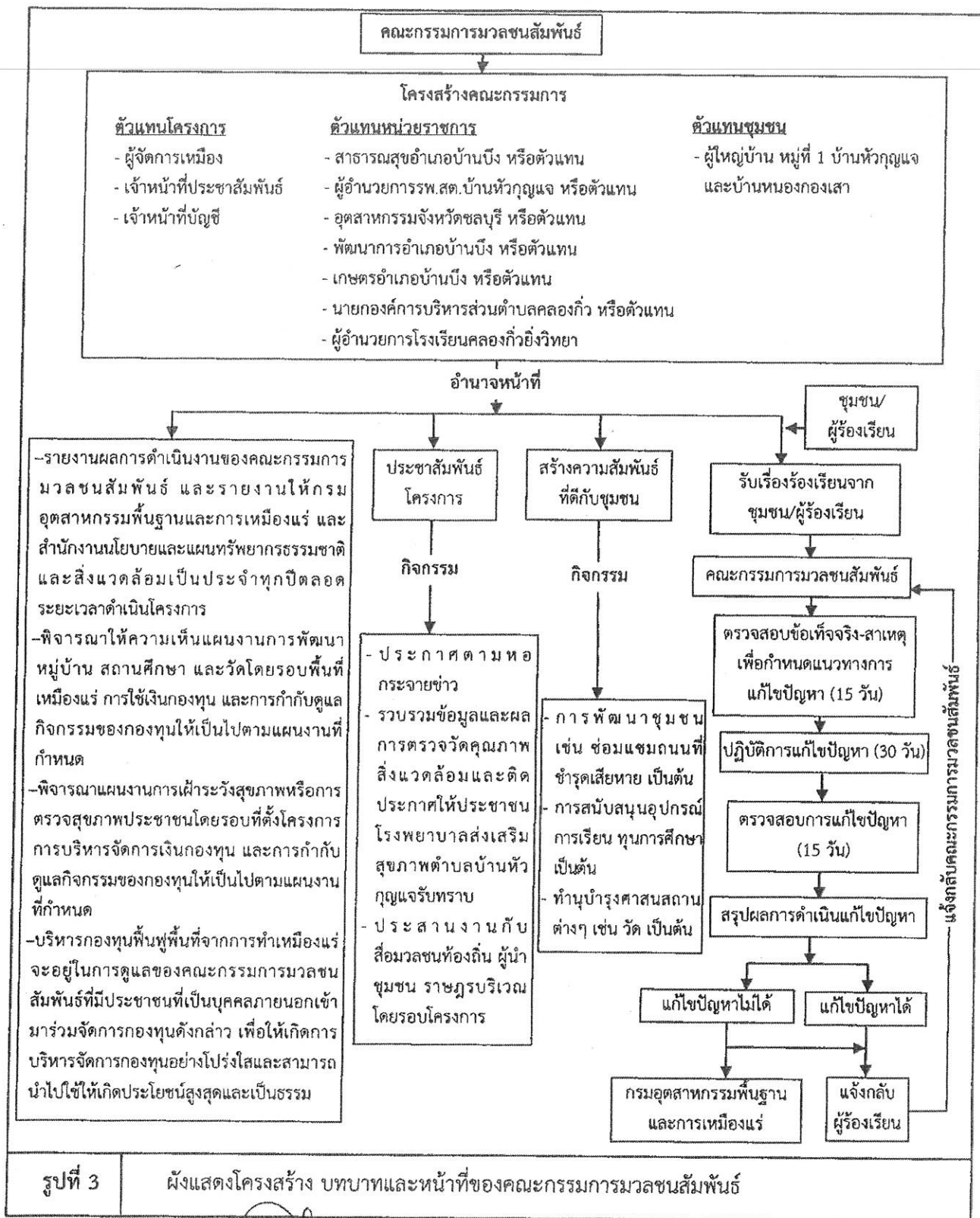
**GTS**

บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด  
 GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.

รับรองจำนวนหน้า 52/69  
 ลงนาม.....  
 (นายกกล้า มณีโชติ)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 วันที่ 19 ธ.ค. 2559

**ABEN**  
 ENGINEERING  
 CONSULTANTS CO.,LTD.



รูปที่ 3

ผังแสดงโครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ลงนาม.....  
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร ลิลาขจรจิต)  
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 53/69  
 ลงนาม.....  
 (นายกกล้า มณีโชติ)  
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ

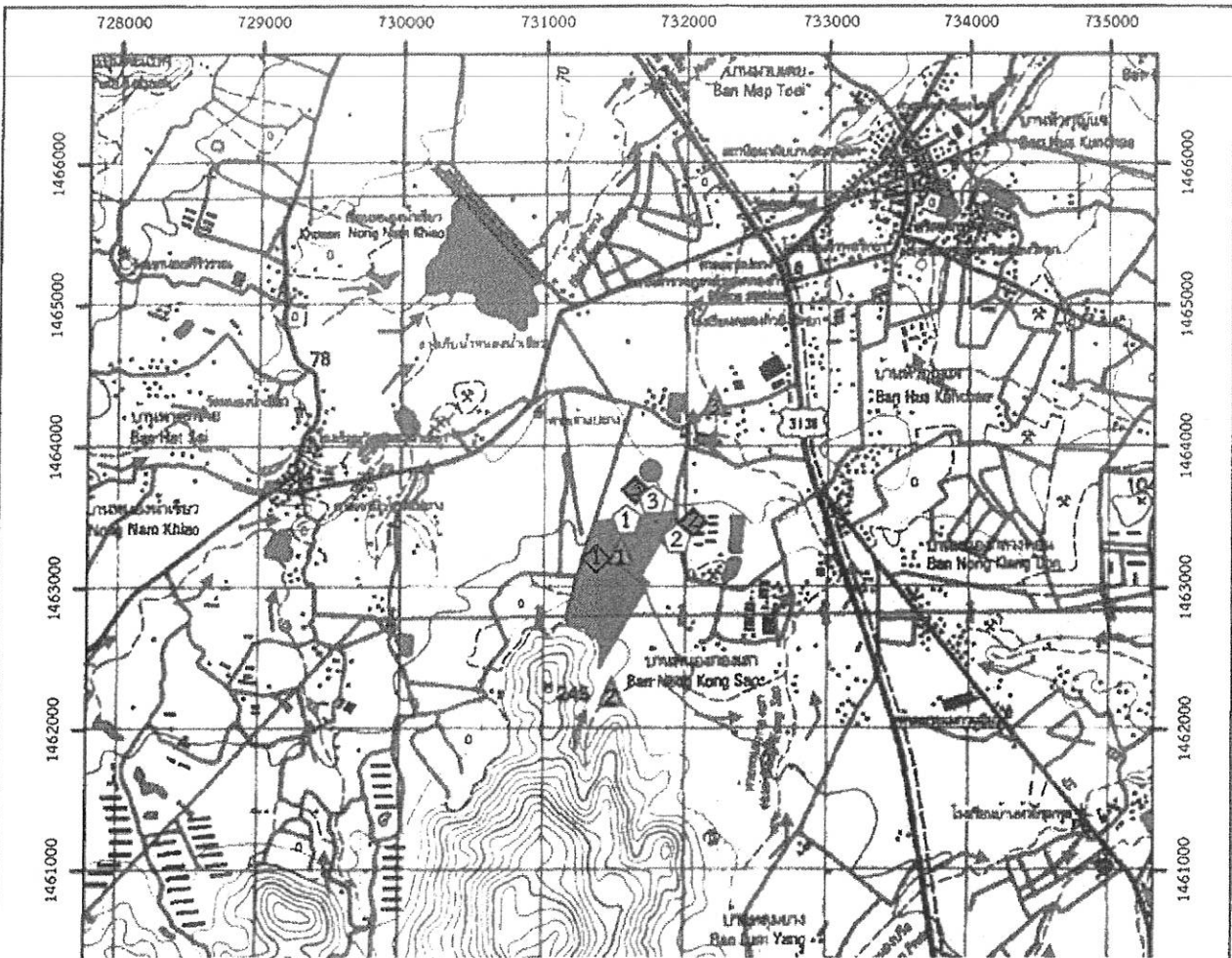
วันที่ 19 ธ.ค. 2559

**GTS**

บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
 GRANITE THAI STONE MILL CO.,LTD.

วันที่ 19 ธ.ค. 2559





สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ



ทิศทางการไหลของน้ำ



0 0.5 1.0 2.0 กม.

ที่มา: กรมแผนที่ทหาร (2542) และการสำรวจภาคสนาม (2559)

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

- ① พื้นที่โครงการ
- ② ฟาร์มไก่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออก
- ③ บ้านราษฎรทางด้านทิศเหนือ

สถานีเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน

- ▲ บ่อเหมืองของโครงการ
- ▲ ห้วยหนองกองเสาก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ
- ▲ ห้วยหนองกองเสาลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ

สถานีตรวจวัดความสั่นสะเทือน

- ① ขอบแปลงประทานบัตร
- ② บริเวณฟาร์มไก่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออก
- ③ บริเวณกลุ่มบ้านราษฎรทางด้านทิศเหนือ

สถานีเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน

- บ่อบาดาล (บ่อน้ำตื้น) ใกล้เคียงโครงการบริเวณบ้านราษฎรทางด้านทิศเหนือ

รูปที่ 4

ตำแหน่งตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ลงนาม

(นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

**GTS**

บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

GRANITE THAI STONE MILL CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 54/69

ลงนาม

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 19 ธ.ค. 2559

**ABEN**  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.



## เอกสารแนบ 3

### สำเนาประธานบัตร

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประโยชน์แก่...



แบบร่าง

### ประธานาธิบดี

ที่... ๑๑๑๑๑ / ๑๑๑๑๑

ออกให้แก... บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด... อายุ... ปี สัญชาติ ไทย...

๕๕/๕๕... ต.รอก/รอก...

หมู่ที่... ตำบล/แขวง... บ้านเลขที่...

จังหวัด... อำเภอ... ตำบล...

เพื่อ... (แบบร่าง/แบบร่าง)... บ้านเลขที่...

๑. ตำบล... ๒. อำเภอ... ๓. จังหวัด... ๔. บ้านเลขที่...

มีอายุ... ปี นับแต่วันที่... เดือน... พ.ศ. ๒๕๖๐

และสิ้นอายุในวันที่... เดือน... พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเนื้อที่... ไร่... งาน... ตารางวา

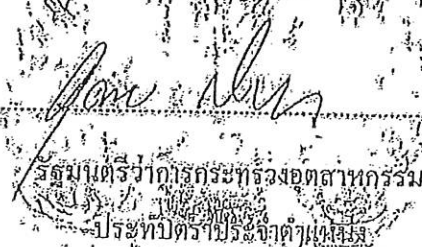
ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานาธิบดี โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- (1) แผนที่แนบท้ายประธานาธิบดี แสดงไว้ในลำดับที่ 1
- (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานาธิบดี แสดงไว้ในลำดับที่ 2
- (3) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 3
- (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ 4
- (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่  
ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ 5
- (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง  
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง  
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- (7) บันทึกการต่ออายุประธานาธิบดี แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- (8) บันทึกการโอนประธานาธิบดี แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 9

ออกให้ ณ วันที่... เดือน... พ.ศ. ๒๕๖๐



บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE CO., LTD.



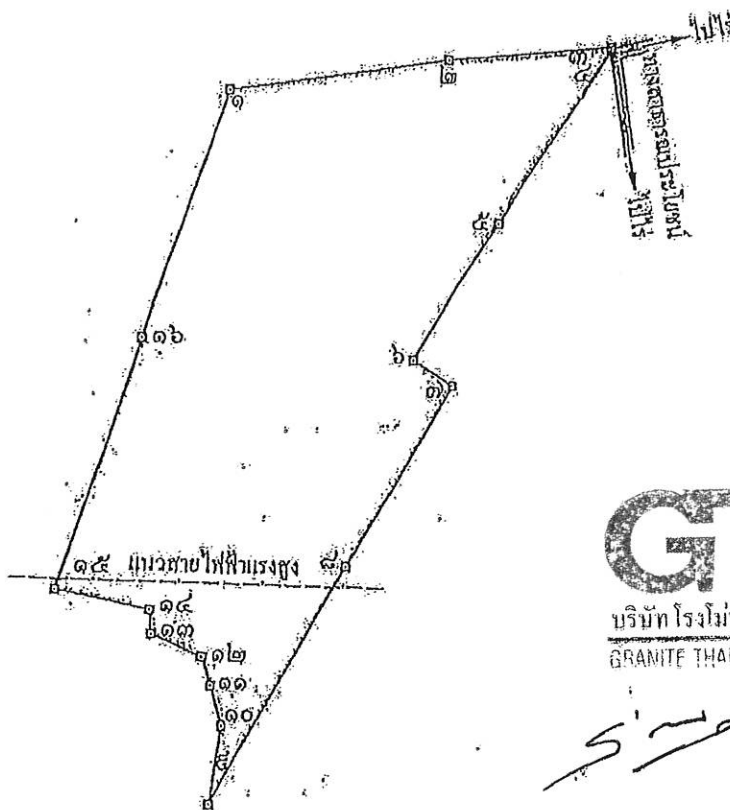
ถ้าคน

កំរាបចំពី ១ / ២៥ គុណ

มณฑลยี่ 5235 III

น. 1463400 เมตร

GN:



# GTS

บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO., LTD.

GRANITE THAI STONE AND L

เมื่อที่ ๑๓๓ ไร่ ๒ งาน ๑๕ ตารางวา

มาตราส่วน.....๑ : ๑๐,๐๐๐.....

จากภูมิหายเลข.....๑.....ถึงภูมิหายเลข.....๒.....ทิศ.....๙๑.....องศา.....๐๗.....ปีศา.....ระบบ.....๑๖๗.....๖๗๕.....

จากภูมิหมายเลข ๒ ถึงภูมิหมายเลข ๓ ที่ค.....องศา ๕๕ ถึง ๖๐ องศา ระยะ ๑๑๖.๒๖๖ กม

จากมูหมายเลข.....๓.....ถึงมูหมายเลข.....๔.....ที่.....ตึก.....ของ.....ศึกษา.....ติปคา  
ระบบ.....๒.....๕๐๐.....วา

จากมูหมายเลข.....๕.....ถึงมูหมายเลข.....๕.....ที่.....๒๓๕.....ถึง.....๕๔.....ปี.....ระบะ.....๑๕๕.....๒๐๕.....จา

จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ที่.....โรงเรียน.....จังหวัด.....ปีการศึกษา.....  
 ระบุ.....๑๐๓.....๒๔๗๒



## เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ขกคิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

ให้เขตควบคุมกรรมสิทธิ์หินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองหาบ

ข้อ 2 รับผิดกรทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 ภายใต้งานคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้วในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

ข้อ 4 ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบทำประทานบัตรฉบับนี้

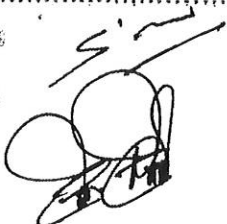
ข้อ 5 การจัดการกับขุม หลุม ป่าต้นน้ำขึ้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการ

ข้อ 6 ภายใต้งานคุ้มครองแก่คนงาน

**GTS**

บริษัท โรบิโนสัน จำกัด  
GRANITE THAI SYONE LTD CO. LTD





ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองและแต่งแร่  
ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคุมไปกับการทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม  
ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การใช้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ  
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

**GTS**  
บริษัท โรงโม่หินเถรนิคม จำกัด  
CHANG THAI STONE INDUSTRIES CO., LTD.



ลำดับที่ 2

ควบคุมไปกับ

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

GTS

บริษัท โรเบิร์ตสันแอนด์สโตนีย์ จำกัด  
ROBERTSON & STONELY CO., LTD

57

ลำดับที่

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่  
หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

โดยวิธีเหมืองหาบ


สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2558

หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ 33196

ของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
ที่ตำบลคลองกุ่ม อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง  
แผนที่แสดงอาณาเขตโครงการ

**GTS**

บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO., LTD.

5-2 

ลำดับที่

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่

หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2558

หมายเลขหลักฐานเขตเหมืองแร่ที่ 33196

ของบริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด

ที่ตั้งมลพิษสองกิโล อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดชลบุรี

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด

โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/15488 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2559

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

GTS

บริษัท โรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด  
GRANITE THAI STONE MILL CO., LTD.

57

## เอกสารแนบ 4

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

## ประกาศ บริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด

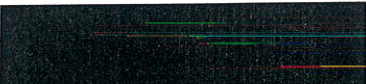



ที่ 1/2561

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 33196/16245 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิด หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี


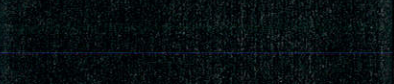





ด้วยบริษัท โรงโมหินแกรนิตไทย จำกัดผู้ถือประทานที่ 33196/16245 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิด หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพื่อส่งเสริมให้ภาคส่วนที่ เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน บริษัทโรงโมหินแกรนิตไทยจึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

### องค์ประกอบคณะกรรมการ






#### คณะที่ปรึกษา

1.		นายก อบต.คลองกิว	ประธานที่ปรึกษา
2.		กำนันตำบลคลองกิว	ที่ปรึกษา
3.		เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรม	ที่ปรึกษา
4.		เจ้าอาวาสวัดหนองน้ำเขียว	ที่ปรึกษา

#### คณะกรรมการ

1.		ผู้จัดการ บริษัทโรงโมหินแกรนิตไทย จำกัด	ประธานกรรมการ
2.		เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
3.		วิศวกรเหมืองแร่	กรรมการ
4.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1	กรรมการ
5.		สมาชิก อบต.หมู่ 1	กรรมการ
6.		ผอ.รพ.สต.บ้านหัวกุ่มแจ	กรรมการ
7.		ผอ.กองช่าง	กรรมการ



8.		ผอ.สาธารณสุข	กรรมการ
9.		ผอ.โรงเรียนวัดหนองน้ำเขียว	กรรมการ
10.		คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมหมู่ 1	กรรมการ
11.		คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมหมู่ 1	กรรมการ
12.		คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมหมู่ 1	กรรมการ

### ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- 1.บริหารจัดการกองทุน พิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบแผนงาน และงบประมาณรวมทั้งการเบิกจ่ายงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่ หมู่ที่ 1 บ้านหัวกุ่มแจ ตำบลคลองกิว ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และนำไปสู่การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน
- 2.ตรวจสอบ ประเมินผล และให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
- 3.ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมของบริษัท แกรนิตไทย จำกัด หมู่ที่ 1 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
- 4.พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่
- 5.ดำเนินการอื่นๆที่ได้รับตามมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2561


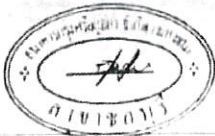


ผู้จัดการ บริษัทโรงโม่หินแกรนิตไทย จำกัด



เอกสารแนบ 5  
บัญชีกองทุนต่างๆ

# กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่( รายการบัญชี ปี 2565 )

ข้อกำหนดและเงื่อนไข	Terms and Conditions
<p>1. หนังสือฝากเงินเล่มนี้ใช้เฉพาะกับเงินฝากออมทรัพย์เท่านั้น ไม่สามารถใช้ถอนเงินจากตู้ ATM หรือสาขาอื่นได้</p> <p>2. การฝากเงินต้องทำที่สาขาที่เปิดบัญชี</p> <p>3. การถอนเงินต้องทำที่สาขาที่เปิดบัญชี หรือสาขาที่ฝากเงิน</p> <p>4. กรณีฝากเงินโดยผู้เยาว์ต้องมีผู้ปกครองมาดำเนินการ</p> <p>5. กรณีฝากเงินโดยผู้เยาว์ต้องมีผู้ปกครองมาดำเนินการ</p>	<p>1. This passbook must be presented when contacting the Bank.</p> <p>2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport for a juristic person. Withdrawals can only be made at the branch where the account was opened.</p> <p>3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch where the account was opened immediately.</p> <p>4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.</p> <p>5. In case the account has not incurred any transactions and the minimum balance is lower than the amount charged at the rate prescribed by the Bank.</p>
<p>16/05/18 0017ZJI8A F421J 017-1-739354 0000000000 0029634227</p>	
<p>สำนักงาน Office</p> <p>0017 สาขาสมุทรปราการ</p> <p>โทร. 0-3828-2301, 0-3828-2302</p>	 <p><b>krungsri</b> กรุงศรี</p> <p>A member of MUFG, a global financial group</p>
<p>ชื่อบัญชี Name of Account</p> <p>บจก. โรงโม่หินแกรนิตไทย</p> <p>(กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)</p>	
<p>บัญชีเลขที่ Account No.</p> <p>[REDACTED]</p>	
 <p>พร้อมด้วย...</p>	<p>001 ใบนี้มอบหมาย มีสมุด</p> <p>สมุดฝากเลขที่ Serial No 0029634227</p>

# กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่( รายการบัญชี ปี 2565 )

		ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขบัตรเงินฝาก Teller ID
30/08/19	TW	*****32,665.00		*****171,862.92	ZMI2A0017
20/11/19	TW	*****32,740.00		*****139,122.92	AL96A0017
27/12/19	IN		*****109.25	*****139,232.17	0003A
27/12/19	TX	*****1.09		*****139,231.08	0003A
17/01/20	IN		*****500,000.00	*****639,231.08	ZMI2A0017
24/03/20	TW	*****250,030.00		*****389,201.08	ZMI2A0017
09/04/20	TW	*****126,207.57		*****262,993.51	0006D0017
09/04/20	TW	*****2,000.00		*****260,993.51	0003A
29/06/20	IN		*****200.32	*****261,193.83	0003A
29/06/20	TX	*****2.00		*****261,191.83	0003A

14/08/20	TW	*****330.00		*****260,861.83	0003A	11
27/08/20	TW	*****175,506.64		*****85,355.19	0006D0017	12
27/08/20	TW	*****2,000.00		*****83,355.19	0003A	13
06/10/20	TW	*****10,030.00		*****73,325.19	ZMI2A0017	14
29/12/20	IN		*****68.22	*****73,393.41	0003A	15
29/12/20	TX	*****0.68		*****73,392.73	0003A	16
13/01/21	IN		*****644,378.00	*****717,770.73	ZMI2J0017	17
25/05/21	TW	*****400,030.00		*****317,740.73	ZMI2A0017	18
29/06/21	IN		*****293.06	*****318,033.79	0003A	19
29/06/21	TX	*****2.93		*****318,030.86	0003A	20



A member of MUFG, a global financial group

สมุดฝากเลขที่  
Serial No.

0029634227



กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่( รายการบัญชี ปี 2565 )

วันที่	รายการ	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขบัตรรายการ Teller ID
25/08/21	TW	*****299,338.41		*****18,692.45	0006D00171
25/08/21	TW	*****2,000.00		*****16,692.45	0003A
29/12/21	IN		*****55.43	*****16,747.88	0003A
29/12/21	IX	*****0.55		*****16,747.33	0003A
20/01/22	TN	*****606,962.00	*****623,709.33		ZM12J00175
17/02/22	TW	*****143,530.00	*****480,179.33		0006D00176
17/02/22	TW	*****2,000.00	*****478,179.33		0003A
28/02/22	TW	*****50,030.00	*****428,149.33		ZM12A00178
04/03/22	TW	*****70,030.00	*****358,119.33		ZFYUA00179
14/03/22	TW	*****143,530.00		*****214,589.33	0006D00170
14/03/22	TW	*****2,000.00		*****212,589.33	0003A
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20



สมุดฝากออมทรัพย์  
Serial No.

0029634227

# กองทุนเฟ้าระวังสุขภาพ ( รายการบัญชี ปี 2565 )

ข้อกำหนดและเงื่อนไข	Terms and Conditions
<p>1. บัญชีเปิดฝากเงินทุกบัญชีมีการติดต่อบริษัทการ</p> <p>2. การเปลี่ยนแปลงข้อมูลจากข้อมูลเดิมต้องแจ้งให้ทางสาขา</p> <p>3. บัญชีเปิดฝากเงินต้องแสดงชื่อจริงของเจ้าของบัญชี</p> <p>4. บัญชีเปิดฝากเงินต้องแสดงชื่อจริงของเจ้าของบัญชี</p> <p>5. บัญชีเปิดฝากเงินต้องแสดงชื่อจริงของเจ้าของบัญชี</p>	<p>1. This passbook must be presented when contacting the Bank.</p> <p>2. To change the passbook or make inter-branch with drawers, the depositor must show an identification card or passport for a juristic person, with draws can only be made at the branches where the account was opened.</p> <p>3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch where the account was opened immediately.</p> <p>4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.</p> <p>5. In case the account has not incurred any transactions and the minimum balance is lower than the amount charged at the rate prescribed by the Bank.</p>
<p>L6/05/18 0017H304A F421J 017-1-73934-7 00000000000 0029634228</p>	
<p>0017 สาขาชลบุรี โทร. 0-3828-2301, 0-3828-2302</p>	
<p>บจก. โรงโม่หินแกรนิตไทย (กองทุนเฟ้าระวังสุขภาพ)</p>	
<p>001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด</p>	
<p>0029634228</p>	

## กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (รายการบัญชี ปี 2565)

		เงินต้น Principal	กำไรสุทธิ Net Income	เงินคงเหลือ Balance	หมายเลขรายการบัญชี Folio ID
27/12/19	IN	*****105.46	*****93,816.89	0003A	1
27/12/19	TX	*****1.05	*****93,815.84	0003A	2
17/01/20	IN	*****200,000.00	*****293,815.84	ZM12A0017	3
29/04/20	TW	*****70,030.00	*****223,785.84	SVRYA00087	4
29/06/20	IN	*****125.71	*****223,911.55	0003A	5
29/06/20	TX	*****1.26	*****223,910.29	0003A	6
06/10/20	TW	*****41,630.00	*****182,280.29	ZFYUA0017	7
06/10/20	TW	*****21,530.00	*****160,750.29	0006D0017	8
06/10/20	TW	*****2,000.00	*****158,750.29	0003A	9
17/11/20	TW	*****93,835.00	*****64,915.29	0006D0017	10

17/11/20	TW	*****2,000.00	*****62,915.29	0003A	11
29/12/20	IN	*****86.24	*****63,001.53	0003A	12
29/12/20	TX	*****0.86	*****63,000.67	0003A	13
13/01/21	IN	*****322,189.00	*****385,189.67	ZM12A0017	14
29/06/21	IN	*****178.83	*****385,368.50	0003A	15
29/06/21	TX	*****1.79	*****385,366.71	0003A	16
06/09/21	TW	*****52,350.00	*****333,016.71	0014D0017	17
06/09/21	TW	*****2,000.00	*****331,016.71	0003A	18
13/09/21	TW	*****130,530.00	*****200,486.71	0012D0017	19
13/09/21	TW	*****2,000.00	*****198,486.71	0003A	20


 เลขที่ใบสำคัญ  
Serial No

0029634228



## กองทุนเฟียร์ะวังสุขภาพ ( รายการบัญชี ปี 2565 )

	วันที่ Date	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขการทำรายการ Teller ID
23/09/21	TW	*****159,030.00	*****39,456.71	ZFYUA0017	1
29/12/21	IN	*****95.12	*****39,551.85	0003A	2
29/12/21	IX	*****0.95	*****39,550.88	0003A	3
20/01/22	TN	*****303,481.00	*****343,031.88	ZM12A0017	4
14/03/22	TW	*****8,030.00	*****335,001.88	AJ55A0017	5
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20



A member of (•) MUFG, a global financial group

 หมายเลขบัญชี  
 Serial No.

0029634228

[illegible]

เอกสารแนบ 6

ใบอนุญาตมีวัตถุประสงค์และยุทธภัณฑ์





แบบ ป. ๕

## ใบอนุญาต

ให้ ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ  
หรือ จำหน่าย อวรุบน หรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า  
ให้ ทำ ขอ มี ใช้ สิ่ง นำเข้า ค่า  
หรือจำหน่ายด้วยประการใด ๆ ซึ่งวัตถุระเบิด  
ให้ ทำ สิ่ง นำเข้า หรือค่าชงดอกไม้เพลิง (นายสมศักดิ์ จุฑาวงศ์กุล)  
ให้ สิ่ง นำเข้าหรือค่า ซึ่งส่งเทียบอวรุบน

ใบอนุญาตที่	๕/๒๕๖๖
สถานที่ออกใบอนุญาต	ที่ ๑๓๕๐๑ ๖๓๐๖๖๖๖๖
วัน เดือน ปี ที่ออก	๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖
ผู้รับใบอนุญาต ชื่อ นามสกุล อายุ ปี ที่เสนออายุ	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖
ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	ม.ร.ท. ๑๓๕๐๑ ๖๓๐๖๖๖๖๖ โดย นายสมศักดิ์ จุฑาวงศ์กุล
เชื้อชาติ สัญชาติ	ไทย-ไทย
ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	๑๓๕๐๑ ๖๓๐๖๖๖๖๖ ๑๓๕๐๑ ๖๓๐๖๖๖๖๖
สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	๑๓๕๐๑ ๖๓๐๖๖๖๖๖ ๑๓๕๐๑ ๖๓๐๖๖๖๖๖
ค่าธรรมเนียม	- ๒๐๐๐๐๐๐๐๐ -

นายอำเภอบ้านบึง  
ประทับตราประจำตำแหน่ง

### วิธีการออกใบอนุญาต

๑. ข้อความข้างบนรายการใดที่ไม่อนุญาตให้ขิดฆ่าออก คงไว้แต่รายการที่อนุญาต
๒. ข้อ วัน เดือน ปี ที่เสนออายุ ให้ลงตามที่กำหนดไว้ตามกฎหมายหรือคำเตือน  
หลังใบอนุญาตข้อ ๑

## คำเตือน

๑. ใบอนุญาตนี้มีอายุใช้ได้ ๑ ปี นับแต่วันออก เว้นแต่กรณีทอออกให้เพื่อทำ  
ดินปนหมกวันสำหรับใช้เอง มีอายุตลอดเวลาที่ผู้นั้นมีใบอนุญาตใหม่และใช้  
อาวุธปืนนั้นอยู่
๒. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาต
๓. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้แต่เฉพาะสำหรับกิจการที่อนุญาตประเภทเดียว และให้ทำการ  
ได้เฉพาะภายในสถานที่ซึ่งระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น
๔. ผู้รับใบอนุญาตทำการค้า หรือทำอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด จะขาย  
อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ให้ได้แต่ผู้ที่ได้นำใบอนุญาตให้ขอ  
หรือมีมาแสดงเท่านั้น
๕. ผู้รับใบอนุญาต ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน จะรับ  
ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะได้แต่เฉพาะอาวุธปืนที่มีใบอนุญาต  
และมีเครื่องหมายตรงกับใบอนุญาตเท่านั้น
๖. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดสถานที่เก็บรักษา วัตถุที่รับอนุญาตนั้น ให้เป็นที่  
ปลอดภัยตามที่นายทะเบียนท้องที่จะกำหนดให้
๗. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องทำการค้าหรือจำหน่ายได้แต่ภายในเวลา ๐๖.๐๐ น. ถึง  
เวลา ๑๘.๐๐ น. เท่านั้น

- ใบอนุญาตฉบับนี้ออกตามหนังสือ จังหวัดชลบุรี ที่ ชบ ๐๐๑๘/๑๓๙๒๙ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖  
อนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ และขนย้ายวัตถุระเบิดตามชนิดและจำนวน ดังนี้

ชนิดวัตถุระเบิด	ยอดคงเหลือใบอนุญาตเดิม	ยอดวัตถุระเบิดที่ได้รับ อนุญาตใหม่รวมที่เหลือด้วย	ยอดที่จะต้องจัดซื้อตาม ใบอนุญาตใหม่
- ดินระเบิด ชนิด อีมีลชั่น (ขนาด ๕๕ X ๓๕๐ มม.)	๑๐,๒๕๐ นัด	๒๑,๘๐๐ นัด	๑๑,๕๕๐ นัด
- แก๊ปไฟฟ้า	๖,๔๔๗ ดอก	๑๐,๔๐๐ ดอก	๓,๙๕๓ ดอก
- แก๊ปแก๊ป NON-ELECTRIC	๘,๖๖๕ ดอก	๑๒,๕๐๐ ดอก	๒,๘๓๕ ดอก

- ANFO ให้ มี ใช้ และผลิต จำนวน ๔๓๐,๑๐๔ กิโลกรัม







## หนังสืออนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ด

เลขที่ ๑๘๑ /๒๕๖๖

กระทรวงมหาดไทย

วันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วยบริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด โดยนายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต มีความจำเป็นต้องย้ายวัดสระเบ็ดที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี และใช้ เพื่อใช้ในการกิจการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองทาบ ณ ตำบลคลองกิ้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ตามประทานบัตรที่ ๓๓๑๙๖/๑๖๒๔๕ นับแต่วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ สิ้นอายุวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๘๕ ตามชนิดและจำนวน ดังนี้

- ดินระเบิด (ชนิดอิมัลชัน) ขนาด ๕๕ X ๓๕๐ มิลลิเมตร

๒๑,๘๐๐ นัด

(สองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยนัด)

- แก๊ปไฟฟ้า

๑๐,๕๐๐ ดอก

(หนึ่งหมื่นสี่ร้อยดอก)

- แก๊ป Non Electric

๑๒,๕๐๐ ดอก

(หนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยดอก)

โดยอนุมัติของเจ้าพนักงาน ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแต่งตั้งตามมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ. ๒๔๙๐ และประกาศกระทรวงมหาดไทย ลงวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๘ ปลัดกระทรวงมหาดไทยออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้บริษัท โรงไม้หินแกรนิตไทย จำกัด โดยนายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ และนายวัชร สีสาชจรจิต ย้ายวัดสระเบ็ดจากสถานที่เก็บวัดสระเบ็ดของผู้ประกอบการ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ค้าวัตถุระเบิดที่จังหวัดสระบุรี ไปยังสถานที่เก็บวัดสระเบ็ดตั้งอยู่ ณ ตำบลคลองกิ้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ตามชนิดและจำนวนที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี และใช้วัตถุระเบิดดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้หลังหนังสืออนุญาตโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย รักษาการแทน  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

### เงื่อนไขการอนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ด

ข้อ ๑ หนังสืออนุญาตนี้มีอายุใช้ได้หนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจากนายทะเบียนท้องที่ ให้ซื้อ มี ใช้ หรือส่ง นำเข้าหรือจำหน่ายด้วยประการใดๆ ซึ่งวัดสระเบ็ด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒ หนังสืออนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาตและให้ทำการย้ายวัดสระเบ็ดได้เฉพาะภายในบริเวณเขตท้องที่ซึ่งระบุไว้เท่านั้น

ข้อ ๓ ห้ามมิให้ย้ายวัดสระเบ็ดก่อนที่นายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายจะได้ตรวจนับถูกต้องแล้ว

ข้อ ๔ หีบห่อที่บรรจุและยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดสระเบ็ด ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และห้ามมิให้ขนย้ายดินระเบ็ดและแกลบในยานพาหนะเดียวกัน

ข้อ ๕ ผู้รับอนุญาตจะต้องวางมาตรการป้องกันเกี่ยวกับการย้ายวัดสระเบ็ดจากสถานที่ต้นทางถึงปลายทางให้ปลอดภัย มิให้เกิดการสูญหาย หากมีการสูญหายเกิดขึ้น จะพิจารณาไปในทางไม่อนุญาตอีกต่อไป เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัย โดยให้มียานพาหนะควบคุมขบวนลำเลียงเพิ่มเติมนอกเหนือจากยานพาหนะที่บรรจุทุกวัดสระเบ็ด และให้มีผู้ควบคุมขบวนลำเลียงอย่างน้อย ๑ คน

ข้อ ๖ เมื่อยานพาหนะที่ขนย้ายวัดสระเบ็ดไปถึงสถานที่ปลายทาง ให้ผู้รับอนุญาตรายงานให้นายทะเบียนท้องที่ทราบเพื่อทำการตรวจนับจำนวนวัดสระเบ็ดภายในยี่สิบสี่ชั่วโมง และห้ามมิให้นำวัดสระเบ็ดดังกล่าวไปเก็บหรือใช้จนกว่านายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายนั้นจะได้ตรวจนับจำนวนถูกต้องแล้ว

ข้อ ๗ ผู้รับอนุญาตหรือเจ้าของยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดสระเบ็ด ต้องจัดให้มีประกันความเสียหายซึ่งคุ้มครองถึงบุคคลที่สามด้วย

ข้อ ๘ ยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดสระเบ็ดต้องจดทะเบียนเป็นรถบรรทุกวัสดุอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และห้ามมิให้ใช้รถพ่วงโดยเด็ดขาด

ข้อ ๙ เส้นทางและเวลาทำการขนย้ายวัดสระเบ็ด ให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่เป็นย่านชุมชน และในเวลาทำการจราจรคับคั่ง